

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра инженерной геологии и геофизики

МАНЬКО
Пикита Васильевич

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДАМИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
ПРИ РАЗВЕДКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук
Д. Л. Творонович-Севрук

Допущена к защите

«29» мая 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

доктор географических наук, профессор А.Ф. Сасько



Минск, 2017

УДК 911.2:622.276 (476) (043)

РЕФЕРАТ

МАНЬКО Н.В. Оценка загрязнения углеводородами природной среды при разведке и эксплуатации месторождений нефти (дипломная работа). – Минск, 2017. – 63 с.

НЕФТЬ, НЕФТЕПРОДУКТЫ, ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, ТРАНСФОРМАЦИЯ, ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА.

Объект исследования – геосистемы Припятского нефтеносного прогиба. Территория исследований – юго-восточная часть Полесской провинции в пределах Припятского прогиба.

Цель данной дипломной работы – выявление особенностей трансформации природной среды под воздействием поиска, разведки, добычи, хранения, переработки и реализации углеводородного сырья в Припятском нефтеносном бассейне, а также разработка предложений по оптимизации геоэкологической ситуации на исследуемой территории.

Дипломная работа 63 страниц, 13 рисунков, 12 таблиц, 22 источников.

РЕФЕРАТ

МАНЬКО М.В. Ацэнка забруджвання вуглеводародамі прыроднага асяроддзя пры разведцы і эксплуатацыі радовішчаў нафты (дыпломная праца). – Мінск, 2017. – 63 с.

НАФТА, НАФТАПРАДУКТЫ, ПРЫПЯЦКІ ПРАГІН, ТРАНСФАРМАЦЫЯ, ГЕАЛАГІЧНАЕ АСЯРОДДЗЕ.

Аб'ект даследавання – геасістэмы Прыпяцкага нафтаноснага прагіну. Тэрыторыя даследаванняў – паўднёва-ўсходняя частка Палескай правінцыі ў межах Прыпяцкага прагіну.

Мэта дадзенай дыпломнай працы – выяўленне асаблівасцяў трансфармацыі прыроднага асяроддзя пад уздзеяннем пошуку, разведкі, здабычы, захоўвання, перапрацоўкі і рэалізацыі вуглеводароднай сыравіны ў Прыпяцкім нафтаносным басейне, а таксама распрацоўка прапанов па аптымізацыі геаэкалагічнай сітуацыі на доследнай тэрыторыі.

Дыпломная праца 63 старонак, 13 малюнкаў, 12 табліц, 22 крыніц.

SUMMARY

MANKO N.V. Assessment of hydrocarbon pollution of the natural environment in the exploration and exploitation of oil fields (thesis). – Minsk, 2017. – 63 p.

OIL, PETROLEUM PRODUCTS, PRIPYAT DEPRESSION, TRANSFORMATION, GEOLOGICAL ENVIRONMENT.

The object of thesis is the geosystems of the Pripyat oil-bearing depression. The study area is the south-eastern part of the Polesie Province within the Pripyat depression.

The purpose of this thesis is to identify the peculiarities of the transformation of the natural environment under the influence of prospecting, exploration, production, storage, processing and implementation of hydrocarbon raw materials in the Pripyat oil basin, and the development of proposals for optimizing geocological situation in the study area.

Thesis 63 pages, 13 pictures, 12 tables, 22 sources.